

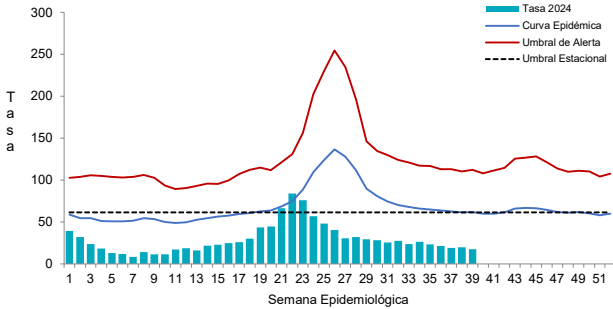
República de Panamá
Ministerio de Salud
Dirección General de Salud Pública
Departamento de Epidemiología
Informe de Virus Respiratorios
SE 39

Elaborado por: Dra. Yadira de Moltó / Dra. Catherine Castillo
Revisado: Dr. Blas Armién - Jefe del Departamento Nacional de Epidemiología

A través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis, se monitorea el comportamiento de los virus de influenza caracterizados clínicamente.

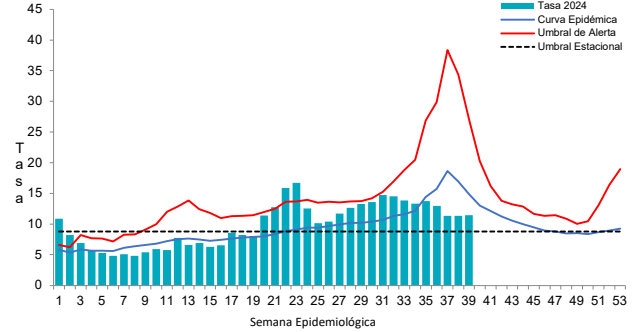
La tasa de incidencia del síndrome gripal (ETI) para la República de Panamá, tomando datos del período 2009-2024, se ha calculado para la semana epidemiológica (SE) 39 de 2024 en 17,6 casos por cada 100,000 habitantes y desde la SE 24 se ha mantenido por debajo del umbral estacional. Al comparar las neumonías y bronconeumonías, la tasa de incidencia se ha calculado para la SE 39 en 11,5 casos por cada 100,000 habitantes manteniéndose por encima del umbral estacional

Síndrome Gripal (ETI) : Tasa* de Incidencia, Curva Epidémica Promedio, Umbral de Alerta y Umbral Estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



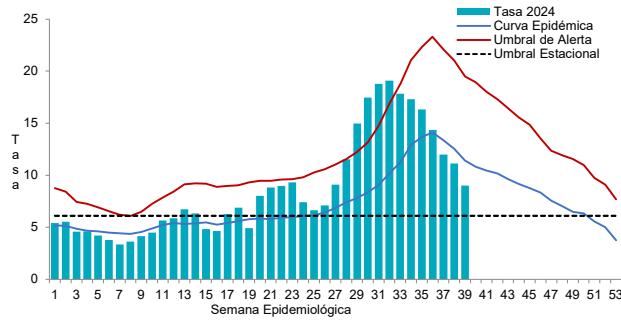
*: Tasa por 100 000 habitantes
/p: datos hasta SE 39
Fuente: Departamento de Epidemiología

Neumonía y Bronconeumonía: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



*: Tasa por 100 000 habitantes
/p: datos hasta SE 39
Fuente: Departamento de Epidemiología

Bronquiolitis: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.
Período 2009 -2023. República de Panamá. 2024/p



*: Tasa por 100 000 habitantes
/p: datos hasta SE 39
Fuente: Departamento de Epidemiología

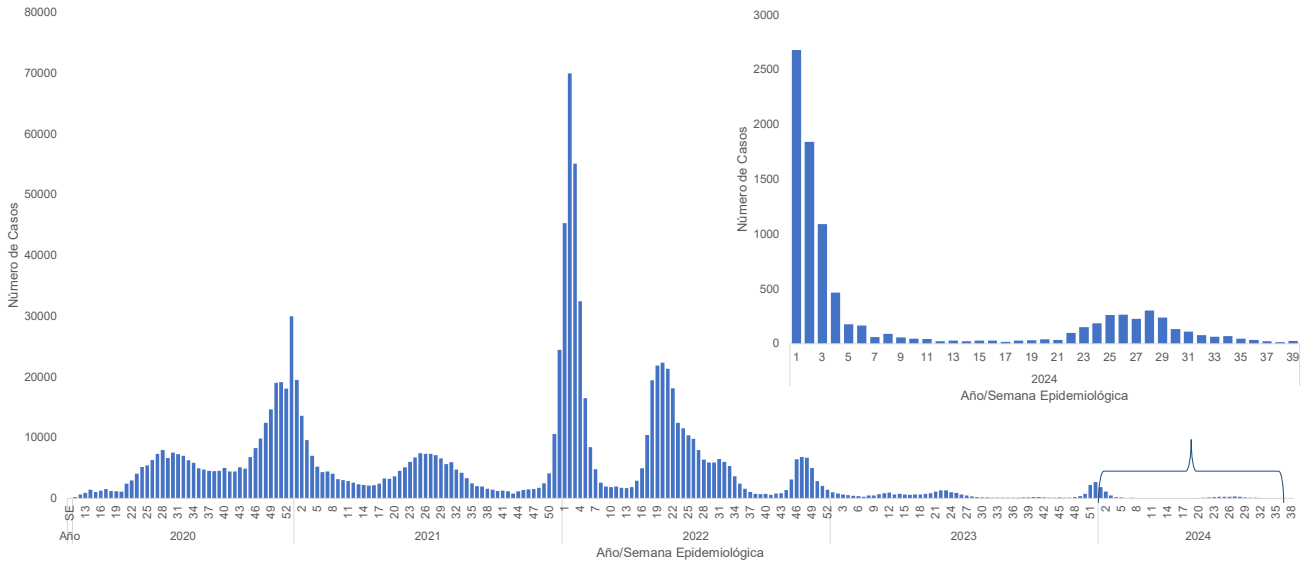
Las bronquiolitis presentan una tasa de incidencia para SE 39 en 9,0 por cada 100,000 hab, con un aumento evidente encima del umbral estacional, curva epidémica y umbral de alerta desde SE 28 hasta SE 31. Actualmente se ubica sobre el umbral estacional, con tendencia a la disminución.

Informe de COVID-19
Reporte Semanal
SE 39

SITUACION DE COVID-19 PANAMÁ						
DATOS ACUMULADOS 2020-2024/p						
Datos acumulados	Total	2024	2023	2022	2021	2020
Casos Confirmados	1062612	9003	27765	529924	244881	251039
Defunciones	8773	92	105	1143	3363	4070
Pruebas de laboratorio totales	7933721	86425	442513	2894967	3203783	1306033
DATOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 39 (del 22 al 28 de septiembre de 2024)						
Nuevos casos confirmados						23
Casos Activos						23
Aislamiento Domiciliario						15
Hospitalizados						8
Sala						8
UCI						0
Defunciones						0
Pruebas de laboratorio realizadas						943
Porcentaje de positividad						2,4%

/p SE 39
Fuente: Departamento de Epidemiología

Casos de COVID-19 según semana epidemiológica, en la República de Panamá, 2020-2024/p



/p SE 39

Fuente: Departamento de Epidemiología

Los casos de COVID-19 desde SE 29 hasta la SE 39 presentan una tendencia hacia la disminución.

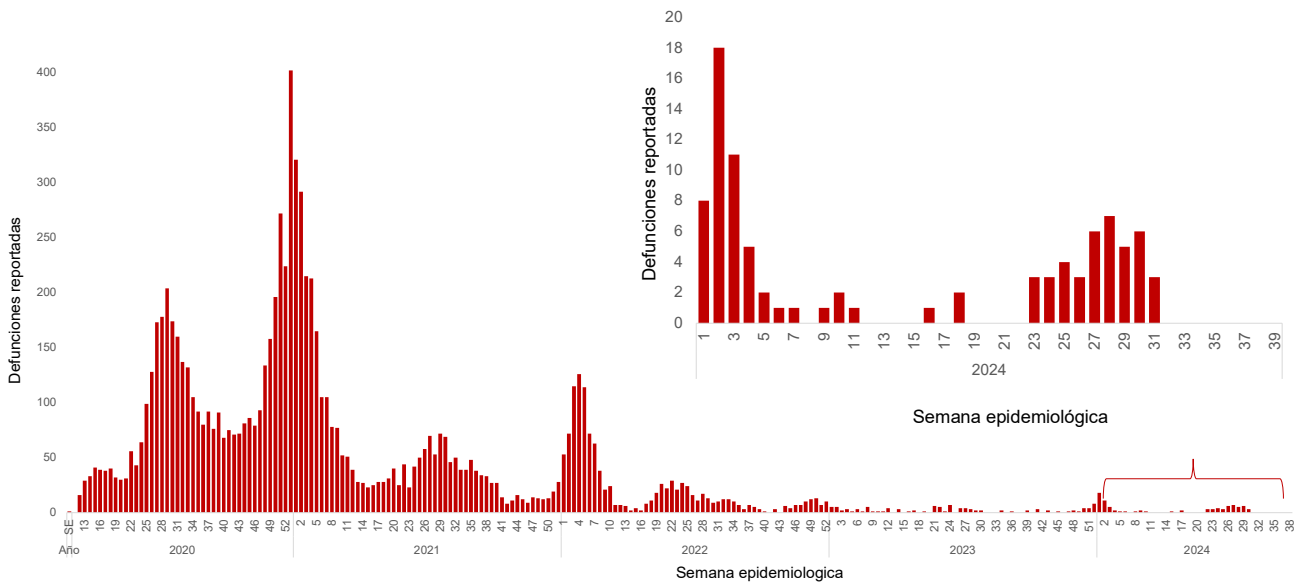
Defunciones COVID-19, en la República de Panamá, SE 39 2024

Instalación	Casos	Edad	Sexo	Lugar Def	*Def. 22 al 28 septiembre	*Def. antes del 22 septiembre	Procedencia			Factor de Riesgo	Vacunación			
							SE	Corregimiento	Región		1era dosis	2da dosis	3ra dosis	Refuerzo 1
No se notificaron nuevas defunciones													0	

SE- Semana Epidemiológica

Fuente: Departamento de Epidemiología

Defunciones por COVID-19 según semana epidemiológica, en la República de Panamá, 2020-2024/p



/p SE 39

Fuente: Departamento de Epidemiología

No se han notificado defunciones por COVID-19 desde SE 31

Defunciones por Influenza:

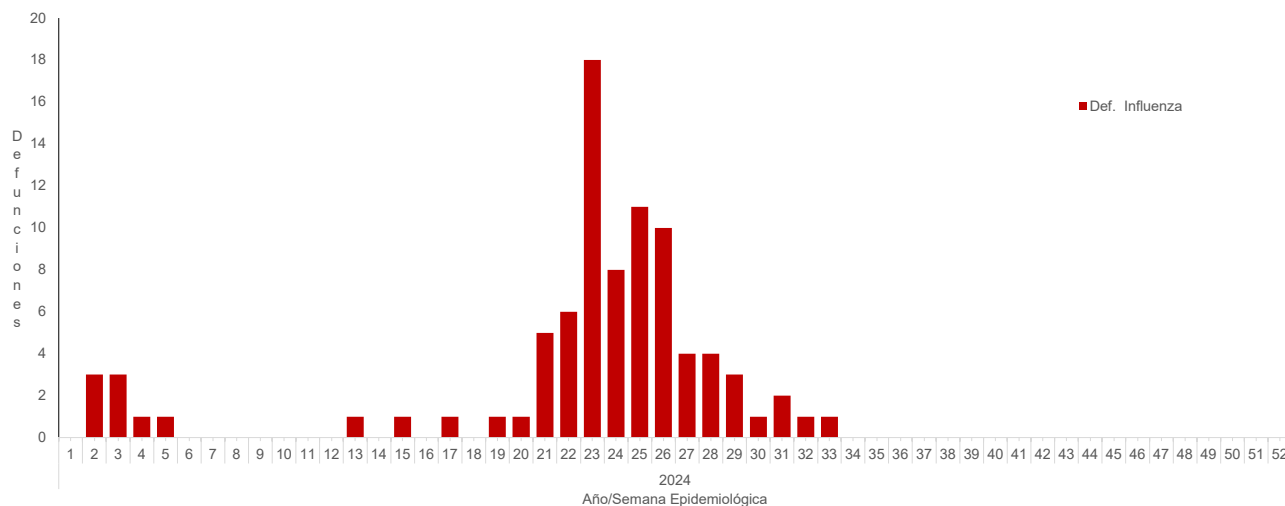
Defunciones por Influenza según grupo edad y región de la República de Panamá, 2024/p

Región de Salud	Total	Grupo edad										
		<1	01-04	05-09	10-14	15-20	20-24	35-49	50-59	60-64	>=65	
Total general	84	4	12	4	2	1	0	8	4	2	47	
Bocas del Toro	5	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	
Chiriquí	18	1	6	2	0	0	0	2	1	0	6	
Coclé	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	
Colon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Comarca Ngöbe Bugle	6	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	
Darién	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Herrera	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Los Santos	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Panamá Metro	12	0	0	0	0	0	0	2	1	0	9	
Panamá Norte	5	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	
Panamá Oeste	16	0	0	0	1	0	0	1	0	0	14	
San Miguelito	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
Veraguas	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
Panamá Este	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	

/p SE 39

Fuente: Departamento de Epidemiología

Defunciones por Influenza según semana epidemiológica en la República de Panamá, 2024/p



/p SE 39

Fuente: Departamento de Epidemiología

Para el año 2024, hasta SE 39, se han notificado 84 defunciones por influenza (para SE 39 no se notifican defunciones)

Por región de salud: Por región de salud: Chiriquí 18, Panamá Oeste 16, Panamá Metro 12, Coclé 5, Panamá Norte 5, Comarca Ngöbe Buglé 6, San Miguelito 4, Veraguas 4, Bocas del Toro 5, Los Santos 3, Herrera 2, Colón 1, Darién 1, Panamá Este 2.

Por grupo de edad: Del total de las 84 defunciones, 4 estaban en el grupo de menores 1 año (Bocas del Toro, Veraguas, Chiriquí y C. Ngöbe-Buglé); 18 menores entre 1 a 14 años, (Chiriquí 8, Comarca Ngöbe Buglé 5, Bocas del Toro 2, Coclé 1, Panamá Oeste 1, Veraguas 1), 1 de 17 años de San Miguelito y 61 mayores de 35 años (De estos 8 al grupo de edad entre 35 a 49 años; 4 al de 50 a 59 años, 2 al de 60-64 años y 47 defunciones en mayores de 65 hasta 99 años).

Por sexo: 44 mujeres (53,0 %) y 40 hombres (47%)

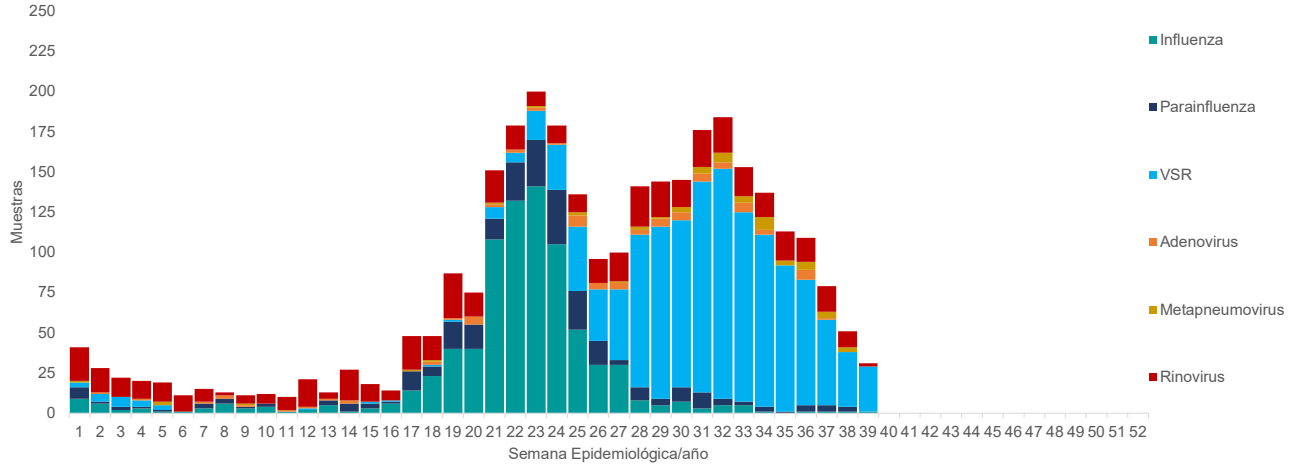
Del total de las 84 defunciones no contaban con vacuna contra la influenza 80 (95,2 %); todos tenían factores de riesgo entre ellos la edad, metabólicos, cardiovasculares, desnutrición, inmunosupresión y enfermedad respiratoria.

El tipo de influenza identificado en las defunciones fue: 59 con influenza A y 23 con Influenza B, 1 defunción de influenza A y B.

Se reportan cinco defunciones por Influenza con coinfección dos con virus sincitial respiratorio y 3 con COVID-19.

Durante el 2024 se han identificado la circulación durante todo el año de los virus respiratorios: influenza, parainfluenza, VSR, adenovirus, metapneumovirus y rinovirus. Como se puede observar en los gráficos, el virus influenza, VSR y rinovirus son los que se identificaron con mayor frecuencia. El porcentaje de positividad del virus de influenza se encuentra por debajo del umbral estacional y de la curva epidémica desde la SE 28. En cuanto al virus sincitial, el porcentaje de positividad desde la SE 32 tiende a la disminución y se ubica sobre la curva epidémica; pero en la SE 39 se observa un leve aumento. El porcentaje de positividad de SARS-COV-2 ser ha mantenido debajo del umbral estacional desde la SE 28.

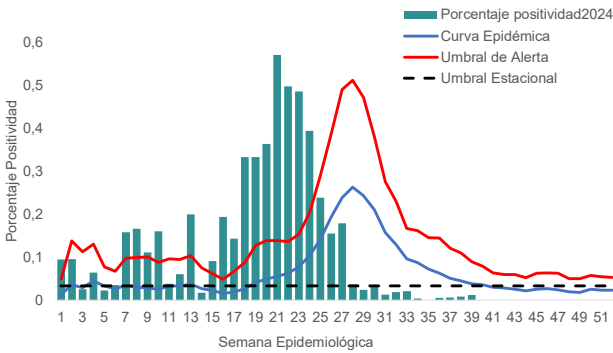
Número de muestras positivas por virus respiratorios, vigilancia centinela de la República de Panamá, 2024/p



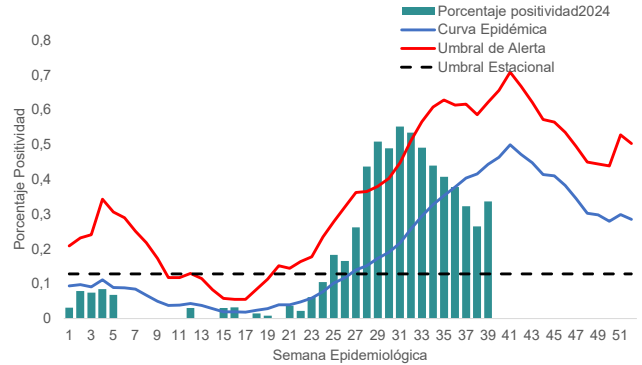
/p SE 39

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Porcentaje de positividad de Influenza, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2015 - 2023. República de Panamá. 2024/p.



Porcentaje de positividad de Virus Sincicial Respiratorio, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2013-2019 v 2023. República de Panamá. 2024/p.



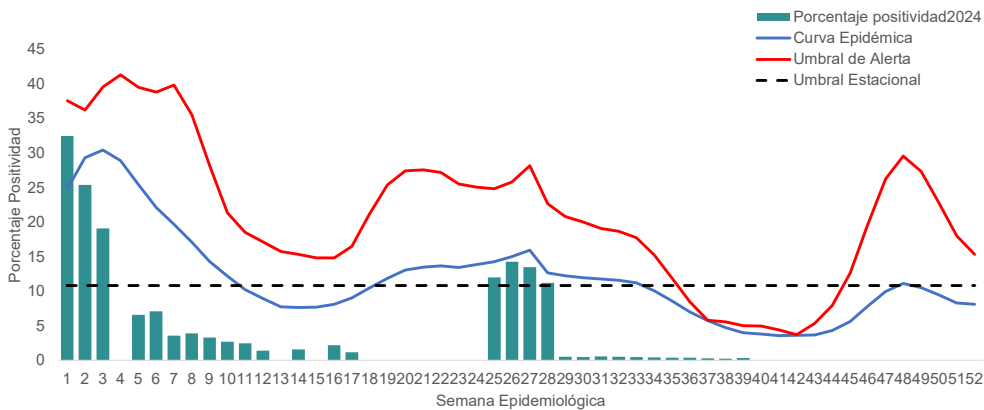
/p SE 39

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

/p SE 39

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Porcentaje de positividad de SARS-CoV-2, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2020-2023. República de Panamá. 2024/p.



/p SE 39

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Muestras positivas a virus influenza según semana epidemiológica. 2024/p SE 39

SE	Positivo Influenza A			Positivo Influenza B				
	A(H1N1)pdm09	A no subtipif	A no subtipific	A(H1)	A(H3N2)	B Victoria	B Yamagata	B linaje no determinado
1	7	0	0	0	1	0	0	1
2	5	0	0	0	1	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	1	0	0	0	2	0	0	0
5	0	0	0	0	1	0	0	0
6	0	0	0	0	1	0	0	0
7	3	0	0	0	0	0	0	0
8	3	0	0	0	3	0	0	0
9	3	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	3	0	0	0
11	0	0	0	0	1	0	0	0
12	0	1	0	0	1	0	0	0
13	3	0	0	0	2	0	0	0
14	1	0	0	0	0	0	0	0
15	3	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	4	0	0	0
17	3	1	0	0	10	0	0	0
18	2	6	0	0	15	0	0	0
19	6	12	0	0	22	0	0	0
20	11	8	0	0	21	0	0	0
21	18	44	0	0	42	0	0	4
22	11	34	0	0	85	0	0	2
23	17	40	0	0	83	0	0	1
24	11	27	0	0	66	0	0	1
25	4	15	0	0	33	0	0	0
26	0	10	0	0	20	0	0	0
27	4	4	0	0	21	0	0	1
28	1	3	0	0	4	0	0	0
29	0	1	0	0	3	1	0	0
30	1	2	0	0	3	0	0	1
31	0	1	0	0	1	0	0	1
32	1	1	0	0	3	0	0	0
33	0	3	0	0	1	0	0	1
34	0	0	0	0	1	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0
37	0	1	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	1	0	0	0
39	0	0	0	0	1	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	123	216	0	0	456	1	0	13

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet

Muestras analizadas y positivas a otros virus respiratorios, según semana epidemiológica 2024/p SE 39

SE	Positivo otros virus respiratorios*								
	# Muestras	Parainfluenza	VRS	Adenovirus	Metapneumovirus	Rinovirus	Coronaviruses	Bocavirus	Otros
1	95	7	3	0	1	21	1	0	5
2	63	1	5	1	0	15	3	1	3
3	80	2	6	0	0	12	1	1	3
4	47	1	4	1	0	11	0	0	1
5	44	1	3	0	2	12	0	1	0
6	29	0	0	0	0	10	0	0	2
7	19	3	0	1	0	8	0	0	0
8	36	3	0	2	0	2	0	0	1
9	27	1	0	1	1	5	1	2	0
10	25	2	0	0	0	6	0	0	1
11	26	0	0	1	0	8	0	0	0
12	33	0	1	1	0	17	0	0	1
13	25	3	0	1	0	4	0	0	0
14	58	5	0	2	0	19	1	0	0
15	33	3	1	0	0	11	0	0	0
16	31	1	1	0	0	6	0	1	2
17	98	12	0	0	1	21	0	0	2
18	69	6	1	2	1	15	0	1	0
19	120	17	1	1	0	28	1	0	1
20	110	15	0	5	0	15	1	4	1
21	189	13	7	2	1	20	0	0	3
22	265	24	6	2	0	15	4	1	1
23	290	29	18	2	1	9	1	0	3
24	266	34	28	1	0	11	5	1	3
25	218	24	40	7	2	11	2	0	2
26	193	15	32	4	0	15	2	2	2
27	168	3	44	4	1	18	0	1	0
28	217	8	95	3	2	25	4	7	3
29	210	4	107	5	1	22	2	7	4
30	212	9	104	5	3	17	2	4	3
31	237	10	131	5	4	23	1	12	4
32	267	4	143	4	6	22	0	7	1
33	240	2	118	6	4	18	0	2	2
34	243	3	107	3	8	15	3	2	4
35	223	1	91	0	3	18	4	3	1
36	206	4	78	6	5	15	1	1	2
37	164	4	53	1	4	16	2	1	3
38	128	3	34	0	3	10	1	1	0
39	83	0	28	0	0	2	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	5087	277	1290	79	54	548	43	64	39

Fuente Sistema de vigilancia de virus respiratorios, FluNet